ANNALES MYCOLOGICI

VIERUNDDREISSIGSTER JAHRGANG — 1936

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA † (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. CAVARA † (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (GIESSEN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), DR. F. PETRAK (MÄHR.-WEISSKIRCHEN), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (STRASBOURG), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN † (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN) UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

VIERUNDDREISSIGSTER JAHRGANG — 1936

BERLIN
VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN
1936

23.D

Druck: August Hopfer, Burg b. M.

Inhalt (Band XXXIV).

I. Originalarbeiten.

Seite

Banerjee, Sachindranath. A new species of Hydnaceae from Bengal, Grammothele effuso-reflexa nov. sp. 76

Dietel, P. Über die Variabilität der Größe der Teleutosporen der Uromyces-Arten auf Euphorbia Cyparissias 53

Fahrendorff, E. Zur Frage der Variabilität der Sporengröße von Uromyces scutellatus 380

Gäumann, Ernst. Mykologische Notizen II 61

Grove, W. B. A handsome Hyphomycete 106

Jurišić, Jovan. Neue Pilze aus Jugoslawien 57

Karling, J. S. Fungi of British Honduras. I 1

Kirschstein, W. Beiträge zur Kenntnis der Ascomyceten und ihrer Nebenformen besonders aus der Mark Brandenburg und dem Bayerischen Walde 180

Kossen, W. J. Observations on a Dutch member of the Laboulbeniaceae 281

Lepik, E. Einige bemerkenswerte Uredineenfunde aus Estland . 435

Lohwag, Heinrich. Mykologische Studien — XII. Zu Podaxis . 275

Lohwag, Heinrich und Follner, Leopoldine. Die Hymenophore von Fistulina hepatica 456

Lohwag, Kurt. Phallogaster saccatus Morgan in Österreich festgestellt 252

Petch, T. The genus Treleasia 74

Petch, T. Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. 257

Petrak, F. Beiträge zur Pilzflora der Balkanhalbinsel, besonders Griechenlands 211

Petrak, F. Neue Pilze aus Finnisch-Lappland 444

Petrak, F. und Sydow, H. Kritisch-systematische Originaluntersuchungen über Pyrenomyzeten, Sphaeropsideen und Melanconieen. VII 11

Petrak, F. und Sydow, H. Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Japans 237

Pilát, Albert. Revision der tropischen Lentinus-Arten aus dem Herbar des Botanischen Museums in Berlin-Dahlem 108

Schäffer, Julius. Zur Frage der Russula-Nomenklatur. Eine Antwort an Singer 79

Singer, Rolf. Das System der Agaricales 286

Singer, Rolf. Bemerkungen über einige Basidiomyceten. . . . 423

Seite
Stec-Rouppertowa, W. Puccinia Komarowi Tranzsch. in Polen . 59
Stoll, Karl. Poronia punctata (L.) auf Hiddensee 442
Sydow, H. Über zwei neue Arten der Gattung Angiopsora . . . 69
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. LVII—LX (no. 2801—3000) . 388
Sydow, H. Novae fungorum species — XXIV 411
Zahlbruckner, A. Neue Flechten. — XII 159

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Acanthocystis 329, 334.
Acanthophiobolus 199.
— helminthosporus 199.
Acanthostigma mirabile 24.
Acanthothecium mirabile 24.
Acetabularia 342.
Adella Pet. 228.
— olympica Pet. 228.
Aecidium banaticum Bubák 57.
— Hippeastri Gäum. 67.
— Jurisicii Bubák 57.
— Speeae Gäum. 67.
Aeruginospora 330.
Agaricochaete 336.
Agaricus 287, 340.
Agmocybe 342.
Agrocybe 308, 344.
Albertiniella W. Kirschst. 183.
— reticulata W. Kirschst. 183.
Alnicola 305, 342.
Amanita 291, 295, 307, 317, 321, 336.
— ovoidea 431.
— proxima 431.
Amanitella 336.
Amanitopsis 336.
Androsaceus 333.
Anellaria 340.
Angiopsora divina Syd. 71.
— Hiratsukae Syd. 70.
Annularia 304, 337.
Anthracophyllum 336.
Apiospora petiolicola W. Kirschst. 209.
Apus 335.
Araneomyces acariferus 40.
Armillaria 331.
— mellea 306.
Armillariella 330.
Arthothelium phaeosporum A. Zahlbr. 160.
— psyllodes A. Zahlbr. 161.
Aschersonia cubensis 2.
— oxyspora 2.
Ascochyta Phaseolorum 251.
Ascochytella macedonica Pet. 229.
Ascochytula Paspali Syd. 420.
Ascocorticium 310.
Aspropaxillus 308, 331.
Asterina Veronicae 202.
Asteromidium imperspicuum 14, 15.
Asterophora 333.
Astrosporina 342.
Asterula goyazensis 20.
Astylospora 339.

Bacidia endoleucella var. colorata A. Zahlbr. 170.
Basidopus 333.
Battarraea 317.
Beloniella graminis 204.
Bertrandia 328.
Biannularia 297, 313, 317, 321, 329, 330.
Biatorella resinae 203.

Blastenia aspicilioidea A. Zahlbr. 174.
— laingsburgensis A. Zahlbr. 174.
Bolbitius 296, 299, 305, 308, 311, 316, 322, 344.
— exiguus Sing. 433.
Boletellus 314, 324.
Boletinellus 326.
Boletinus 325.
Boletogaster 314.
Boletopsis 325.
Boletus 314, 317, 325.
— Dupainii 424.
— pallescens 424.
Bombardia Brassicae 208.
Botryodiplodia Celastri 246.
— lecanidion 26.
— malorum 247.
Botryosphaerostroma Visci 230.
Botrytis Tilletii 106.
Buellia glencairnensis A. Zahlbr. 177.
— quaterna A. Zahlbr. 177.
Buergenerula Syd. 392.
— biseptata (Rostr.) Syd. 392.
Bulbopodium 342.
Bulla 344.
Bulliardella Baccarinii 211.
— sphaeroides 211.
Byssothecium 190.
— circinans 190.
— dichroum 190.
— incarceratum 190.

Calathinus 329, 335.
Calonectria lacustris W. Kirschst. 186.
Caloplaca cataschista A. Zahlbr. 176.
— Neethlingii A. Zahlbr. 175.
— platyna A. Zahlbr. 175.
Calothyrium fruticum W. Kirschst. 184.
— versicolor 185.
Camarophyllus 312, 327.
— Colemannianus 424.
Camarosporium aucupariae W. Kirschst. 194.
Camarosporium polymorphum 230.
— quaternatum 230.
— Roumeguerii 230.
— setuliferum 32.
Cantharellula 331.
Cantharellus 288, 298, 305, 308, 313.
Catathelasma 317, 330.
Catillaria mollescens A. Zahlbr. 169.
Cenangium Ulmi 203.
Ceratostoma grumsinianum W. Kirschst. 199.
— Notarisii 199.
— rhynchophorum 199.
Cercospora Cocculi 251.
Chaetophoma maydis 33.
— melanopotanica 27.
— paulistana 25.
— scoriadea 26.
— stromaticola 26.
Chaetospermum ambiguum 16.
Chalymotta 340.
Chitonia 340.
Chitoniella 337.
Chlorophyllum 338.
Chlorospora 337.
Clarkeinda 340.
Clathrus 255.
Claudopus 328, 335.
Clitocybe 297, 312, 317, 330.
Clitopilus 297, 308, 331.
— prunulus 306.
— togoensis 431.
Clypeolum sorbicolum W. Kirschst. 185.
Clypeomyces lirella 191.
Clypeorhynchus W. Kirschst. 190.
— ater W. Kirschst. 190.
Clypeus 342.
Coccomyces coronatus 222.
— pentagonus W. Kirschst. 208.
— ursinus 222.
Coleophoma Rhododendri Syd. 397.
Coleosporium Senecionis 435.
Coleroa atramentaria 211.

Colletotrichum idaeinum 400.
Collopus 333.
Collybia 332, 334.
— longipes 308.
Collybidium 332.
Collybiopsis 333.
Coniothyrium Halosciadis Pet. 452.
Conocybe 305, 308, 320, 344.
— neoantipus 433.
Copelandia 340.
Copranophilus 75.
Coprinellus 339.
Coprinopsis 339.
Coprinus 296, 316, 317, 319, 322, 339.
Coremium fimetaria 202.
Coronophora angustata 207.
— gregaria 207.
Cortinarius 289, 313, 317, 322.
Cortinellus 319, 332.
Cortiniopsis 339.
Crepidotus 306, 335, 343.
Cricunopus 325.
Crinipellis 333.
Cronartium asclepiadeum 436.
Cryptodiscus tabularum W. Kirschst. 180.
Cryptovalsa Rabenhorstii 237.
Cucurbitaria marchica W. Kirschst. 186.
— Sorbi 202.
— varians 211.
Cymatella 334.
Cyphellopus 337.
Cystocybe 342.
Cystoderma 304, 307, 308, 318, 338.
— echinatum 338.
Cytospora Friesii 202.
— pinastri 202.
Cytosporina moricola Pet. 242.
Cyttarophyllum 314, 316, 344.

Darwiniella antarctica 22.
Dasyscypha phragmiticola 182.
Deconica 340.
Delicatula 331.
Delitescor 340.
Delitschia 196.
— didyma 196, 197.
— geminispora 195.
— Kriegeriana W. Kirschst. 197.
Dermatea olivacea 210.
— polygonia 240.
Dermatella hortorum W. Kirschst. 210.
— Rohdeana W. Kirschst. 181.
Dermocybe 342.
Diaporthe Beckhausii 206.
— hypoxyloides 202.
— lirella 191.
— robusta 237.
— Sponheimeri W. Kirschst. 191.
— sulfurea 206.
— utahensis 237.
Diatrypella Tocciaeana 206, 237.
Dictyolus 299, 300.
Dictyopanus 335.
Dictyoploca 333.
Dictyopus 325.
Didymella callistea 391.
— superflua var. macedonica Pet. 212.
Dinemasporium longisetum Syd. 400.
Diplodia Hoveniae Pet. 247.
— Togashiana Syd. 248.
Diplodina Atriplicis 398.
Diploschistes bellus A. Zahlbr. 163.
— ochroniger A. Zahlbr. 164.
Discocyphella 334.
Discorehmia W. Kirschst. 181.
— eburnea W. Kirschst. 182.
— tumidula 204.
Ditiola radicata 423
Dixophyllum 328.
Dochmiopus 306, 322, 335.
Dothidella Hippophaëos 396.
— mezerei 213.
Dothiorella Candollei 231.
— Togashiana Pet. 243.
Drosella 308, 338.

Drosophila 339.
Dyslachnum albido-roseum 397.

Eccilia 328.
Ectosticta 51.
— bignoniicola 51.
— Hireae 51.
— Villaresiae 51.
Elaphomyces krjukovensis 302.
Enchnoa bonariensis 21.
Endothia gyrosa 40.
Entoloma 328.
Entomopatella mirabilis 16.
Entyloma Tanaceti Syd. 412.
Eomycenella 334.
Ephemerocybe 339.
Epiclinium phacidioides 232.
Eriocorys 324.
Erysiphopsis myrothecioides 36.
Exobasidium Rhododendri 423.

Favolaschia 334.
Favolus 335.
Favodia 331.
Fenestella bavarica W. Kirschst. 193.
— macrospora 206.
— princeps 207.
Filoboletus 325.
Fistulina hepatica 456.
Fistulinella 325.
Flabellaria 335.
Flammula 297, 307, 308, 343.
— dactylidicola 434.
Flammulaster 344.
Fulvidula 343.
— dactylidicola 434.
Fusarium phragmiticolum W. Kirschst. 183.
Fusispora 327, 338.

Galactopus 333.
Galera 308, 344.
Galerella 344.
Galerina 344.
Galeropsis 296, 299, 316.
Galerula 305, 344.
Galorrheus 328.
Geopetalum 334.
Gibberella cyanogena 257.
— polycocca 260.
— Saubinetii 257.
— Zeae 260.
Glaucospora 337.
Glioderma 336.
Gloeocybe 328.
Gloiocephala 334.
Glutinaster 332.
Glyptospora 339.
Gnomonia ulmea 416.
Gomphidius 295, 297, 314, 326.
Grammothele effuso-reflexa Banerjee 76, 78.
Guelichia paradoxa 38.
Guignardia istriana W. Kirschst. 187.
Gymnocybe 343.
Gymnogomphus 327.
Gymnopilus 343.
Gymnopus 332.
Gymnosporangium guaraniticum 11.
Gyrodon 313, 326.
Gyrophila 332.
Gyrophragmium 316.
Gyroporus 313, 325.
— cyanescens 302.

Haplosporella gleditschiaecola 245.
— Hibisci 245.
— laricina Syd. 245.
— Mali 246.
— Platani 244.
— Thujae 246.
Hebeloma 318, 342.
Hebelomatis 342.
Hebelomina 308, 318, 319, 329, 331.
Heliomyces 333.
Helotium lentrisporum W. Kirschst. 182.
Hemigaster 299, 300.

Herpotrichia Juniperi 213.
Heteropatella 233.
— lacera 232.
— patella 234.
Heterosphaeria Lojkae 223.
— patella 224, 225.
— viriditingens Pet. 225.
Hexajuga 314, 327.
— orcelloides 327.
Hiatula 296, 319, 321, 338.
— meleagris 431, 432.
— — var. abyssinica 431.
Hyaloderma perpusillum 20.
Hydnangium 316, 317.
Hydrocybe 342.
Hydrocybium 342.
Hygrocybe 312, 327.
— fornicata 424.
— Reai 424.
— russocoriacea 424.
Hygrophorus 297, 298, 300, 303, 310, 313, 327.
— miniatus 306.
Hymenogloea 334.
Hypholoma 289, 339, 340.
— Agaves 431.
Hypholomopsis 339.
Hypocrella turbinata 2.
Hypocopra merdaria 201, 202.
Hypodendrum 343.
Hypomyces viridis 202.
Hyponectria Buxi 213.
Hyponeuris 335.
Hysterium alneum 213.
— sphaerioides 211.
Hysteropezizella Diapensiae Pet. 451.
Hysterostegiella Typhae 203.

Inocibium 342.
Inocybe 342.
— Langei 432.
— — var. major Sing. 432.
— scabella 432.
— trechispora 432, 433.
Inocybe trechispora var. Boedijnii Sing. 433.
— — var. paludinella 433.
— — var. viscosissima 433.
Inoloma 342.
Insiticia 333.
Ionaspis Aigneri A. Zahlbr. 165.
Ixocomus 325.
— amarellus 424.
— flavus 303.

Jaffuela chilensis 45.
Jahnula W. Kirschst. 196.
— aquatica (Plöttn. et W. Kirschst.) W. Kirschst. 196.

Kirschsteiniella macedonica Pet. 213.
Krombholzia 325.

Laboulbenia cristata 282.
Laccaria 297, 330.
Lachnella phragmiticola 182.
Lachnellula resinaria 203.
Lachnum albido-roseum 397.
— ridiculum W. Kirschst. 183.
Lacrimaria 339.
Lactarelis 328.
Lactaria 328.
Lactariella 328.
Lactariopsis 328.
Lactarius 301, 328.
— albellus 428.
— rufus 303.
— spinosulus 428.
Lasiophoma 33.
— maydis 33, 34.
Lasiosphaeria gracilis 198.
Lecidea elginensis A. Zahlbr. 166.
— esuriens A. Zahlbr. 168.
— ochroplaca 166.
— — var. intermedia A. Zahlbr. 167.
— — var. leprosa A. Zahlbr. 166.
— — var. polita A. Zahlbr. 167.
— oligocheila A. Zahlbr. 167.

Lecidea tragorum A. Zahlbr. 168.
— trichiliae A. Zahlbr. 169.
Lentinellus 334.
Lentinula 335.
Lentinus 335.
— africanus 109.
— Bavianus 109.
— Berterii 110.
— blepharodes 110.
— bogoriensis 110.
— Braunii 111.
— bukobensis 111.
— castoreus 111.
— chaetophorus 111.
— ciliatus 111.
— clitocyboides 112.
— coadunatus 112.
— copulatus 113.
— crinitus 113.
— cubensis 114.
— cylindrosporus 115.
— dactylophorus 115.
— degener 115.
— descendens 115.
— Dunalii 116.
— Elmeri 116.
— exilis 116.
— fallax 116.
— fastuosus 116.
— fissus 117.
— flaccidus 117.
— friabilis 117.
— fusco-purpureus 117.
— ghattasensis 117.
— giganteus 117.
— hispidosus 118.
— Hollrungii 118.
— holopogonius 118.
— hyracinus 118.
— inocephalus 119.
— integrus 119.
— javanicus 118.
— Lauterbachii 119.
— Lecomtei 120.
Lentinus Ledermannii Pilát 112.
— lepideus 120.
— leucochrous 121.
— marasmioides 121.
— melanophyllus 121.
— minutulus 122.
— miserculus 123.
— Murrayi 123.
— nepalensis 123.
— nigripes 123.
— nigro-osseus Pilát 122.
— novo-pomeranus 124.
— obnubilus 124.
— omphalopsis 124.
— pallide-alutaceus 124.
— patulus 124.
— pergamenus 125.
— polychrous 125.
— procerus 126.
— proximus 126.
— pulverulentus 126.
— resinaceus 126.
— rudis 127.
— Sajor Caju 127.
— Schomburgkianus 128.
— Schomburgkii 129.
— scoticus 129.
— scyphoides 129.
— sericeo-squamosus 129.
— Shiitake 332.
— similis 130.
— sitaneus 130.
— squamosus 130.
— squarrosulus 130.
— stenophyllus 131.
— striatulus 131.
— strigellus 131.
— strigosus 132.
— subcervinus 133.
— substrigosus 134.
— subtigrinus 134.
— Tanghiniae 134.
— tener 134.
— tesselatus 135.

Lentinus tigrinus 135.
— tonkinensis 135.
— tuber regium 135.
— ursinus 136.
— vellereus 136.
— velutinus 137.
— villosus 138.
— vulpinus 139.
— Woodii 139.
— Wrightii 140.
— Zenkerianus 140.
— Zeyheri 140.
Lentispora 339.
Lentodium 335.
Lepidella 304, 336.
Lepiota 307, 318, 321, 338.
— meleagris 432.
Lepiotella 308, 338.
Lepista 304, 330, 332.
Leptomyces 338.
Leptonia 328.
— catalaunica Sing. 428.
Leptoniella 328.
Leptonium 328.
Leptosphaeria Andromedae 201.
— cruenta 394.
— dematiicola W. Kirschst. 188.
— doliolum 214.
— Heufleri 201.
— hirta 188.
— macrospora 214.
— Nardi 214.
— pulchra 201.
— rhodiolicola Pet. 444.
— Rusci 214.
Leptotrema endoxanthellum A. Zahlbr. 164.
Leptotus 308.
Leucobolites 325.
Leucoconius 325.
Leucocoprinus 296, 304, 318, 321, 338.
Leucogaster 317.
Leucopaxillus 308, 330, 331, 332.
— paradoxus 303.
Libertella pallida 422.
— salicina Syd. 421.
— Salicis 422.
Limacella 336.
Limacium 312, 313, 327.
Linopodium 333.
Locellina 342.
Lophiostoma appendiculatum 206.
— subcorticale 206.
Lophodermopsis hysterioides 29.
Ludwigiella Candollei 232.
Lyophyllum 312, 332.

Macrocystidia 308, 333.
Macrosporium parasiticum 251.
Marasmiopsis 344.
Marasmius 289, 329, 333.
— cauticinalis 307.
— Cyatheae 320.
— marasmioides 121.
Massalongiella bonariensis 20.
Massaria hirta 189.
— japonica Pet. 237.
Massariella 196.
Mastigonema argentinensis 16.
Mastocephalus 338.
Melaleuca 331.
Melanconis abietis W. Kirschst. 192.
— sorbicola W. Kirschst. 192.
Melanconium juglandinum 251.
— Pini 193.
Melanoleuca 329, 331.
— luteolosperma 301.
Melanopsamma aquatica 195, 196.
Melanospora macrospora 207.
Melanotus 340, 343.
Melomastia heteroderma Syd. 412.
Metasphaerella subantarctica 13, 42.
Metasphaeria behnitziensis W. Kirschst. 188.
— biseptata 392.
— stagnicola W. Kirschst. 187.
— Vincae 201.
Metraria 337.

Microdiplodia Calthae W. Kirschst. 194.
— Togashiana Syd. 250.
Micropeltella Hillmanniana W. Kirschst. 185.
Micropeltis Rolliniae 20.
Micropsaliota 340.
Microthyriella Rubi 396.
Microthyrium Rubi 185.
— versicolor 185.
Mitrula pusilla 205.
Mollisia cinerea var. corticola W. Kirschst. 205.
— nigra W. Kirschst. 181.
Monadelphus 332.
Monomyces 332.
Montagnites 315, 316.
Mucidula 333, 337.
Mycena 289, 298, 303, 312, 315, 333, 344.
— alcalina 429, 430.
— ammoniaca 430.
— Arcangeliana 431.
— avenacea 431.
— aetites 430.
— chlorinella 430.
— citrinomarginata 431.
— collariata 431.
— consimilis 430.
— flavoalba 431.
— galericulata 431.
— graveolens 431.
— iodiolens 431.
— Jacobi 429, 430.
— laevigata 429, 430.
— Langei 430.
— latifolia 431.
— leptocephala 430.
— luteoalba 431.
— luteoalcalina 430.
— luteopallens 431.
— luteorufescens 431.
— macrocystidiata Sing. 430.
— metata 430.
Mycena pinetorum 430.
— psammicola 431.
— pseudogalericulata 430.
— pura 318.
— rugosa 431.
— viscosa 431.
Mycenitis 333.
Mycenoporella 334.
Myconeesia W. Kirschst. 200.
— Cladoniae (Anzi) W. Kirschst. 201.
— formosa W. Kirschst. 201.
Mycorhynchus 74.
Mycosphaerella airicola Pet. 445.
— Calamagrostidis 240.
— graeca Pet. 214.
— Juniperi 202.
— macedonica Pet. 215.
— Saussureae-alpinae Pet. 447.
— Tassiana 216.
— Ulmariae W. Kirschst. 187.
— valida Syd. 390.
— vogesiaca 202.
Mycotodea W. Kirschst. 201.
— Heufleri (Niessl) W. Kirschst. 201.
— hyperborea (Fuck.) W. Kirschst. 201.
— pulchra (Wint.) W. Kirschst. 201.
Myxacium 342.
Myxocybe 342.
Myxocollybia 333.
Myxoderma 304, 336.

Naevia Diapensiae 451.
Naucoria 308, 310, 344.
— minutula 123.
— semiorbicularis 289, 306.
Nectria prodigiosa 11.
— Serjaniae 11.
— tuberculariformis 216.
Neesiella 200.
Nematoloma 307, 322, 340.
Nemecomyces 316, 343.
Neospegazzinia Pet. et Syd. 45.
— pulchra Pet. et Syd. 45.

Niesslia exosporioides 205.
Nolanea 315, 328.
Nyctalis 312, 333.

Ocellaria ocellata 240.
Octojuga 327.
Odontotrema hemisphaericum 227.
Omphalia 303, 330.
— campanella 306, 307
— chlorocyanea 429.
— Cornui 429.
— olivaria 428.
— pyxidata 429.
— rustica 429.
— smaragdina 429.
— Typhae 429.
— ventosa 429.
— viridis 429.
Omphalina 312, 330.
Omphaliopsis 330.
Omphalius 332.
Omphalomyces 328.
Oncopus 339.
Opegrapha bacillosa A. Zahlbr. 163.
— exiguella A. Zahlbr. 162.
— lactifera A. Zahlbr. 161.
— prosodea var. microcarpella A. Zahlbr. 162.
Ophiobolus acuminatus 216.
— Cesatianus 217.
— graminicolus 14.
— Lohwagianus W. Kirschst. 190.
Ophiochaeta 198, 199.
Ophiosphaerella graminicola 13.
Ophiosphaeria 198, 199.
— chaetophora 198.
— tenella 198.
Ophiotexis perpusilla 20.
Oraniella coffeicola 47.
Orbilia occulta 205.
Otthia deviata Syd. 239.
Oudemansiella 317, 333.

Pachybasium Tilletii 106.
Pachyspora geminispora 195.
Pachyspora gigantea 195.
Panaeolus 340.
Panaeolina 340.
Panellus 334.
— mitis 301.
Pannucia 339.
Panus 289, 302, 313, 329, 334.
— stipticus 306.
Paranectria juruana 40.
Paracapnodium pulchellum 49.
Parmelia fissurina A. Zahlbr. 172.
Passalora scariolae Syd. 401.
Passeriniella 190.
Patellea sanguinea 203.
Patouillardiella 11.
Paxillus 314, 315, 317, 326.
— atrotomentosus 314, 315.
— involutus 302.
— panuoides 314.
Periconia obscurata W. Kirschst. 195.
Pertusaria casta A. Zahlbr. 172.
— enterostigmoides A. Zahlbr. 171.
— limosa A. Zahlbr. 171.
Pezicula myrtillina 203.
Pezizella albido-rosea 397.
— tumidula 204.
Phaeocollybia 308, 344.
Phaeohygrocybe 328.
Phaeolepiota 307, 308, 343.
Phaeolimacium 333.
Phaeomarasmius 344.
Phaeomarsonia yerbae 32.
Phaeonectria parasitica W. Kirschst. 185, 202.
Phaeoporus 325.
Phallogaster globosus 256.
— saccatus 252.
— Whitei 255.
Phallus 255.
Phialocybe 343.
Phlebonema 308, 343.
Phlebophora 334.
Phlebopus 326.
Phlegmacium 342.

Phleospora callistea 391.
Pholidotopsis 344.
Pholiota 289, 308, 310, 343.
— aurea 307.
— praecox 289, 306.
Pholiotina 344.
Phoma cicuticola W. Kirschst. 194.
— Linariae 234.
Phomopsis ambigua 240.
— Glycines Pet. 240.
— Malvacearum 240.
— Marsdeniae 234.
— salicina 240.
Phorcys 196.
Phragmidium Andersoni 435.
— arcticum 435.
Phyllachora lapponica Petr. 448.
— Serjaniae 11.
Phylloporus 326.
— sulcatus 326.
Phyllotopsis 335.
Physalospora abietina 240.
Picromyces 342.
Pila 316.
Pilosace 340.
Piringa andina 31.
— setulifera 31.
Pirottaea veneta 200.
Platystomum compressum var. tetraspora W. Kirschst. 187.
Plenodomus acutus 234.
— cruentus Syd. 395.
— Karii Pet. 453.
Pleospora echiicola 218.
— herbarum 220.
— Karii Pet. 450.
— macedonica Pet. 219.
— penicillus 217.
— permunda 218.
— phaeocomoides 217.
— spinarum 220.
Pleovalsa W. Kirschst. 207.
— macrospora (Fuck.) W. Kirschst. 207.
Pleurosticta Imbricariae 234.
Pleurotellus 329, 335.
Pleurotus 289, 302, 306, 313, 335.
— bogoriensis 110.
— calyptratus 301.
— Craterellus 129.
— dryinus 119.
— rudis 111, 117, 120, 121, 132, 134.
— strigellus 131.
Plicatura 313.
Plicaturella 326.
Pluteolus 305, 344.
Pluteus 304, 337.
Pocillaria 335.
Podaxis 275, 316.
— aegyptiaca 277.
— carcinomalis 275.
— Emerici 278.
— indica 277.
— tanganjikensis Lohwag 276.
Podospora Brassicae 208.
Polyblastia Antonii A. Zahlbr. 160.
Polyplocium 316.
Polyporus tunetanus 431.
Polystigma deformans Syd. 417.
Porolaschia 336.
Poronia punctata 442.
Porphyrellus 325.
Porterula Alstroemeriae 30.
Pratella 340.
Prospodium perornatum Syd. 411.
Protoblastenia Geitleri A. Zahlbr. 173.
Protophallus jamaicensis 256.
Prunulus 333.
Psalidosperma mirabile 24.
Psalliota 307, 317, 322, 340.
Psathyra 289, 339.
— Candolleana 339.
— casca 339.
— cernua 339.
— coriaria 339.
— hydrophila 339.
— spadicea 339.
Psathyrella 339.

Pselliophora 339.
Pseudocoprinus 339.
Pseudodiscosia Antirrhini 400.
Pseudofarinaceus 336.
Pseudohiatula 319, 333.
Pseudomeliola brasiliensis 17, 19.
— mirabilis 20.
— perpusilla 20.
— styracum 20.
Pseudomycena 333.
Pseudopeziza Cerastiorum 240.
— Meliloti Syd. 396.
Psilocybe 340.
Puccinia Antirrhini 440.
— Arrhenatheri 440.
— artemisiicola 389.
— Caricis 436.
— coronata 436.
— Erikssonii 389.
— graminis 436.
— Komarowi 59, 437.
— Magnusiana 61.
— Melicae 389.
— oreoselini 438.
— Passerinii 438.
— Phragmitis 63.
— pratensis 438.
Pucciniastrum Epilobii 438.
Pulveroboletus 326.
Puttemansia 39.
Pyrenopeziza 226, 227.
— avellanea W. Kirschst. 209.
— Desmazierii 200.
— sphaerioides 199, 200.
Pyrenophora calvescens 202.
— Pellatii 220.

Quercella 344.

Ramphoria thelocarpoidea 208.
— tympanidispora 208.
Ramicola 343.
Resupinatus 334.
Rhabdospora cirsiella Syd. 399.
Rhabdospora pleosporoides 234.
Rhamphosphaeria W. Kirschst. 189.
— capillata W. Kirschst. 189.
Rhinodina albocincta A. Zahlbr. 178.
Rhipidium 334.
Rhizocarpon capense A. Zahlbr. 170.
Rhizopogon 314, 317.
Rhodobolites 325.
Rhodocybe 332.
Rhodopaxillus 317, 332.
— nitellinus 332.
Rhodotus 335.
Rhymovis 326.
Richoniella 316.
Ripartites 342.
Rosellinia rosarum 206.
Roumeguerites 342.
Rozites 305, 308, 342.
Russula (species permultae) 79—105, 298, 320, 328.
— Britzelmayri 426.
— roseipes 425.
— seperina 427.
— serotina 427.
— sphagnophila 425.
— — subsp. saliceticola Sing. 425.
— xerampelina 424.
— — var. Marthae 424.
— — var. pseudomelliolens Sing. 424.
Russulina 328.
Russuliopsis 330.
Ruthea 326.
Ryssospora 343.

Saccardomyces 19.
— mirabilis 20.
— perpusillus 20.
— styracum 20.
Sacidium Ulbrichianum W. Kirschst. 194.
— versicolor 184.
Scaphophorum 335.

Schinzinia 337.
Schizonia 335.
Schizophyllum 298, 335.
Schulzeria 337.
— cuneifolia 337.
Schweinitziella styracum 20.
Scorteus 333.
Scytinotopsis Sing. 335.
— applicatus (Batsch) Sing. 335.
Scytinotus 329, 335.
Secotium 317.
— agaricoides 297.
Selenophoma graeca Pet. 235.
Septoria Carrubi 235.
— Ceratoniae 236.
Serotinia 335.
Shearia Magnoliae 251.
Sillia ferruginea 206.
Skepperia 298, 334.
Sordaria bombardioides 201.
— Brefeldii 201.
— Curreyi 208.
— fimicola 221.
— lanuginosa 208.
— rhynchophora 199.
Sphaerella Andromedae 201.
— callistea 391.
— Heufleri 201.
— pulchra 201.
— Vincae 201.
Sphaeria Brassicae 207.
— chaetophora 198.
— cyanogena 257.
— polycocca 258.
— Saubinetii 258.
— Zeae 260.
Sphaeropsis Candollei 231.
— Platani 244.
Sphaerostilbe aurantiaca 205.
Sphaerotrachys 342.
Sphaerulina Rhododendri Syd. 413.
— Vincae 201.
Sporormia corynespora 202.
— intermedia 221.
Sporormia octomera 202.
— vexans 202.
Stegasphaeria 416.
Stegophora 416.
— aemula Syd. 414.
Stercophila 340.
Stereopodium 333.
Strobilomyces 295. 313. 321. 324.
Stropharia 317. 340.
Stysanus Veronicae 251.
Suillellus 325.
Suillus 325.
Synalissa austroafricana A. Zahlbr. 165.

Tapesia cruenta 204.
Tapinia 326.
Tapiniella 326.
Tectella 335.
Telamonia 342.
Thephrophana 332.
Thyridium macedonicum Pet. 221.
Togaria 344.
Torrendia 317.
Treleasia 74.
— musicola 75.
— Sacchari 74.
Tricholoma 303, 307, 332.
— myomyces 288.
— personatum 306.
— terreum 288.
Trichosphaeria 197, 198.
Trogia 313.
Tryblidiella elevata 227.
Tryblidium melaxanthum 203.
Tubaria 308, 322, 344.
Tubariopsis 308, 344.
Tubercularia Spegazzinii 11.
Tubiporus 325.
Tylopilus 325.

Uloporus 326.
Uromyces alpestris 53.
— Fischeri Eduardi 64.

Uromyces Grandjotii Gäum. 66.
— Kalmusii 53.
— Miersiae Gäum. 66.
— scutellatus 53, 375.
— striolatus 53.
Uropyxis mirabilissima 439.
Urospora 335.
Ustilago Oxalidis 389.

Vaginata 336.
Valsa ambiens 237.
— Friesii 202.
— laevata 206.
Valsella alnicola 206.
Valsonectria 40, 42.
— parasitica 40.
— pulchella 40.
Venenarius 336.
Verrucaria globulans A. Zahlbr. 159.
— rebellans A. Zahlbr. 159.
Visculus 343.
Volvaria 304, 337.
Volvoboletus 325.

Wallrothiella 198.
— angularis 198.
— minima 198.
Wallrothiella nitida 198.
— silvana 198.
— lumbricoides 198.
— dealbata 198.
— subcorticalis 198.
— Spissiana 198.
— Platani 198.
— obliqua 198.
— sardoa 198.
Weinzettlia 342.
Wojnowicia 229.

Xanthochrous cuticularis 423.
Xerocomus 325.
— badius 315.
— parasiticus 312.
Xerocoprinus 314, 316, 339.
Xeromphalina 332.
— cauticinalis 429.
— Typhae 332.
Xerotus 352.
Xerula 333.
Xylogramma pallidum Syd. 419.

Ypsilonia cuspidata 24, 25.

Zignoella lumbricoides 198.

Es erschienen:

no. 1/2 (p. 1—158) am 20. April 1936.
no. 3 (p. 159—274) am 31. Juli 1936.
no. 4/5 (p. 275—410) am 15. November 1936.
no. 6 (p. 411—474) am 31. Dezember 1936.